

Fr. 1 Prix en Suisse : 1 fr. S Prix en Algérie : 115 Frs

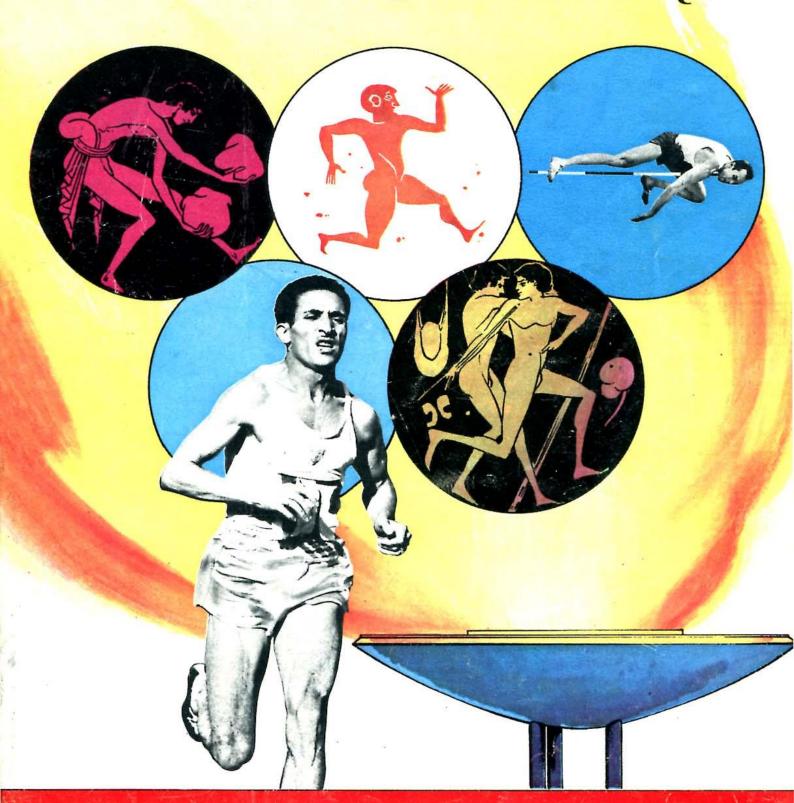


DU SPORT — DU SPORT — DU SPORT

DU SPORT — DU SPORT — DU SPORT

DU SPORT — DU SPORT — DU SPORT

TOUT SUR LES JEUX OLYMPIQUES





contre

Brighton, l'autre dimanche, un garçon de treize ans a été transporté à l'hôpital avec une jambe fracturée. Dans le jargon des bandes de jeunes de Brighton, c'était un « mod », un moderne. Il avait été blessé au cours d'une bagarre avec les gars d'une bande rivale, les « rockers » — les casseurs. A moins que ce soit le contraire, que le blessé soit un « rocker » et ses agresseurs des « mods ». Qu'importe. En tout cas le jeune garçon était seul ; ceux qui l'ont attaqué étaient au nombre de deux cents.

Il peut arriver que deux garçons aient envie de vider une querelle à coups de poing et qu'ils le fassent. Je ne dis pas que je les approuve, ni que j'admets cette façon-là de s'expliquer. Du moins peut-on comprendre, à la rigueur, que deux ennemis se battent, à la loyale, à forces égales. Mais se liguer à deux cents contre un, cela n'a pas de nom. Ce genre de bravoure du nombre porte le nom, moins reluisant, de lâcheté. D'ailleurs quand les policiers sont arrivés sur la plage de Brighton, les agresseurs n'ont rien eu de plus pressé que de détaler.

Mario 1611 - 1611 - 1611 - 1611 - 1611 - 1611 - 1611 - 1611 - 1611 - 1611 - 1611 - 1611 - 1611 - 1611 - 1611 -

Nos lecteurs ont déjà pu savourer certaines histoires complètes dans lesquelles More Franval, délaissant son métler de romancier, avait choisi la vocation de chasseur d'images. D'ici trois semaines notre héros reparaîtra dans ces pages. Cette fois ce sera, au cours d'une longue histoire à suites, que nous vivrens hebdomadairement — avec Marc, Cathy et Didi — les passionnantes oventures des coméramen de la brousse africaine. Les signo tures de nos amis Edouard Aldans (pour le dessin) et Yves Duval (pour le scenario) nous garantissent une cascade de rebendissements fertils en émotions.

くんきょう くんそう くんぞう しょうしょく くんせんしょう くんきゅう くんじゅう しょうしょう しゅうしょく しゅうしょう くんきり しょうしょう しゅうしょう しゅうしゅう くんしゅう

Récomment rentré de sa Cannebière natale, Tibet, en panno de volture (il avait fait d'une traite Marseille-Bruxelles à du 120 km/h () dut so résoudre à emprenter les bons tramways bruxellois. L'autre matin, préoccupé par d'autres problèmes, il allumo distroltement une cigarette sous le nex du receveur.

— Savez pas qu'ici il est in-terdit de fumer 7 grogna terdit de fumer 7 grogna l'homme au képi. D'ailleurs tres : DEFENSE DE FUMER ! D'un air innocent, notre ami tourna les yeux dans la direction indiquée par l'index offi-

- Bok I s'H fallait faire tout

ce qu'on ordonne ou défend.. Yenez, juste à côté il est écrit : « PORTEZ UNE GAINE ABEILLE ». Eh bien, est-ce que vous portez une gaine ABEIL-LE, vous, receveur ?

Pris de court, le préposé en eut le bec cloué et notre dessinateur — parvenu précisément à son arrêt - descendit du véhicule sur rail avec la majesté d'un triomphateur... Réellement, Tibet qurait tort de se plaindre quand, à la fin du mois, le patron lui déclare qu'il est... impayable l

Pirelette

TORON CORDY CORDY CORDY CORDY

Peut-être habiterez-vous en l'an 2.000

CES MAISONS.

Nul ne sait ce que sera exactement notre monde en

Nul ne sait ce que sera exactement notre monde en l'An 2.000 On ne peut que l'imaginer... Espérons d'ailleurs que ces perspectives imaginaires resteront, pour certaines du moins, au stade des utopies!...

On nous prédit par exemple — l'idée vient évidemment des Etats-Unis — que nous vivrons en l'an 2.000 dans des maisons en fil de verre tissé! Des kilomètres et des kilomètres d'un fil de verre plus mince qu'un cheveu seront enroulés sur un moule, puis recouverts d'une glue plastique. La fabrication aura lieu sur la place choisie pour l'implantation de la maison, dont les portes et les fenêtres seront ouvertes ensuite... à la scie!

A la demande, on pourra ajouter des couleurs, mais il n'y aura pas de pièce sombre puisque les « murs » seront translucides. Ces murs pourront être lavés à grande eau et, insensibles à la chaleur et à l'humidité, votre maison sera éternelle! Les murs seront doubles, ce qui constituera une isolation idéale contre le froid, la chaleur et le bruit.

On pense aussi que les prix seront très avantageux et, de plus, la durée de la construction ne dépassera pas quelques jours.

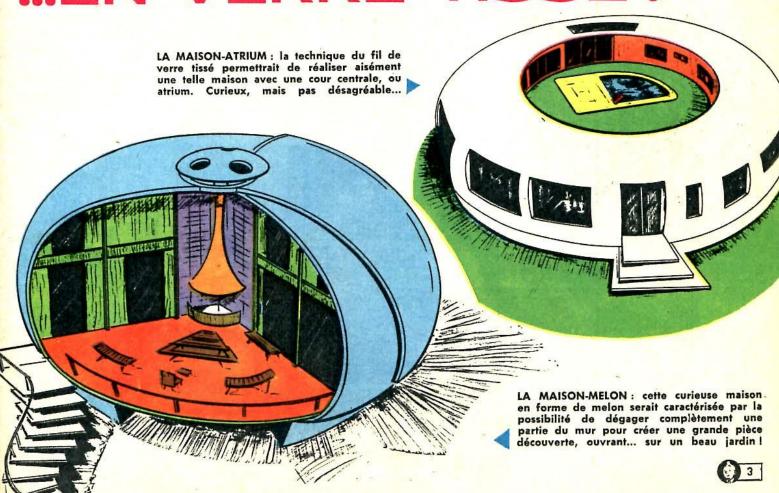
Pour notre part, la pierre, la brique, le bois nous paraissent plus séduisants. Et vous ?...

R. M.



LA MAISON ENTONNOIR: telle pourrait ôtre la forme d'une maison réalisée en fil de verre tissé. Au rez-de-chaussée, le garage et la cave. Dans le cône, les locaux d'habitation... pas très facile à meubler!

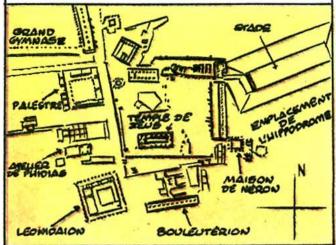






C'ÉSTÉN 776 AV. J. C. QU'ON SITUE HISTORI. QUEMENT LES PREMIERS JEUX D'OLYMPIE. VILLE DE L'ÉLIDE, DANS LE PÉLOPONESE.

LES DEUX OLYMPIQUES EURENT-ILS POUR PERE HER.















PUIS VINT LE "PENTATHLON" RÉUNIS-SANT CINQ ÉPREUVES : COURSE , SAUT EN LONGUEUR ...







A PARTIR DE 648 AV. J.C., LE "PAN-CRACE", DONNA LIEU A DES COM-BATO D'AUTANT PLUS IMPITOYABLES ...





", QUE LES PUBLISTES SE SEQ RAIENT LES POINOS AVEC DES LANIBRES DE CUIR ARMÉES DE PLAQUES DE MÉTAL.















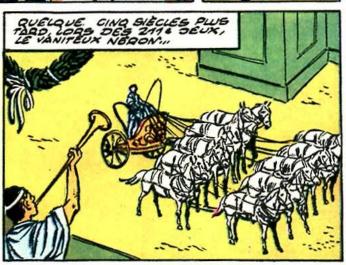














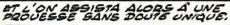




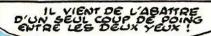
LÉONIDAS DE RHODES, DOUZE FOIS VAIN-QUEUR AU CORE DER QUATRE DERNIERS DEUX!















HELAS, APRES 293 CELÉBRATIONS, L'EMPEREUR THEODOGE EN L'AN 393...





N'ONT PLUS QUE FAIRE AUJOUR-D'HUI... VOICI LE DÉCRET QUI MET FIN AUX JEUX OLYMPIQUES.





honneur du

Au Nurburgring, dans la pluie. Yoshisa mèn













AINGI, GRÂCE A' LIVE VOLONTÉ FAROUCHE DE VAINCRE, A' LIVE TÉMÉRITÉ FRIGANT PARFOIG L' INCONSCIENCE, YORI YOGHIGA, L' NOUVELLE FOIG, A PRIG LE MEILLEUR RUR LEG VAILLANTE.







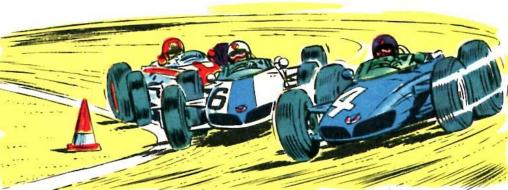
SAMOURAI

par Jean Graton

la course. Michel a reçu l'ordre d'attaquer.



... LA CLAGGE PAPLE! LA PERFECTION DE LA MÉCANIQUE "VAILLANTE" 6 'MPOGE ET MICHEL ET GTEVE TERMINENT RESPECTIVEMENT PREMIER ET GECOVO DEVANT UN NÉANMOING FORT MÉRITANT YOGHIGA .





QUO! !? CE MONSIEUR
YOGHIGA NE GUPPORTE
PAG D'ETRE BATTU !?...
ET POURQUO! N'ACCEPTERAIT-IL PAG CETTE
DEFAITE GPORTIVEMENT!?

BAH! IL NE
POURA PAG
TENIR CE RYTHME











UNE NOUVELLE AVENTURE DE JIMMY STONE

DISPOSITIF

l'andis que Stone mêne l'enquête à la base de San



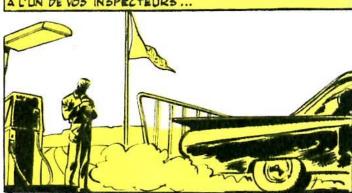
ILS ÉTAIENT CINQ DANS CETTE BAGNOLE, SUR LA BANQUETTE-AR-RIÈRE, DEUX NOIRAUDS DE TYPE SUD AMÉRICAIN EN CADRAIENT UN PETIT CHINOIS...



JE N'Y AURAIS ATTACHÉ AUCUNE IMPORTANCE SI JE N'AVAIS REMARQUÉ, EN LAVANT LES VITRES, LE CANON D'UNE MITRAILLETTE QUI DÉPASSAIT DE DESSOUS UN COUSSIN.



avant que la Basnole ne s'éloigne en direction pe Phoenix, j'ai relevé son numéro. Je l'ai transmis à l'un de vos inspecteurs ...



LE CHINOIS QUE VOUS AVEZ VU
PANS LA BUICK, L'ÉTAIT BIEN
L'HOMME RÉPRÉSENTÉ SUR
CETTE PHOTO?

VOUS NE TROUVEZ PAS CURIEUX QU'ILS TOURNENT LE POS À LA FRONTIERE?

ILS CHERCHENT PROBABLEMENT A GAGNER UN AÉROPORT U.S.!



DEMANDEZ À CE POMPISTE LE SIGNALEMENT PÉTAILLE DE TOUS LES OCCUPANTS PELA VOITURE ET FAITES RÉALISER PES PORTRAITS-ROBOTS... AU TRIPLE GALOP! LE TEMPS PRESSE.



A'SAN DIEGO, JIMMY STONE POURSUITSON ENQUÈTE. D'APRÈS LE REGISTRE, AUCUN DES SIX OFFICIERS SUSPECTS N'EST SORTI DE LA BASE ENTRE LE 24 ET LE 25 ADUT...



MAIS UN DÉTAIL INSOUTE ATTIRE SOUDAIN SON ATTENTION ...



RAPPORT DU SERGENT MAC LEISH, DE GARDE AU BAS-SIN B DANS LA NUIT DU 24 au 25/8.

Pour des raisons inconnues, la vedette "Boston"
à moteurs "twins" a rompu ses amarres. L'obscurité m'a empêché de constater le fait immédiatement. Emporté par le
courant, le canot est
allé s'échouer sur la
crique de San Antonio,
où un pêcheur l'a découvert à l'aube. Le "Boston" a été récupéré.
Il n'y a aucun dégât.

Seyout

DITES-MOI, COMMANDER, IL ARRIVE SOUVENT QUE DES CANOTS PE L'U.S. NAVY ROMPENT LEURS AMARRES DANS LE BASSIN B?...

NON! CE N'EST ARRIVÉ QU'UNE FOIS OU PEUX, PAR TRÈS GROS TEMPS. POURQUOI CETTE QUESTION?



TANASIO par

Gardini interroge le pompiste qui a vu Lin Icha

YOYEZ YOUS MÊME ... OR IL FAISAIT BEAU DANS LA NUIT DU 24 AU 25 !...



L'HOMME DE GARDE EST AUSSITÔT CONVOQUÉ.

VOYONS, SERGENT, LES AMARRES N'ONT PAS PU SE ROMPRE TOUTES SEULES !... QUELQU'UN A PRIS LA



EH BIEN.OUI, JE L'AVOUE... JE ME 6UIS ABSENTÉ PENDANT DEUX HEU-RES. UN GARS M'AVAIT TÉLÉPHONE POUR ME DIRE QUE DOROTHY BLACK, MA FIANCÉE, M'ATTENDRAIT À 11 HRS, AU CARREFOUR DE BELMONTE...



YOUS AVEZ RECONNU LA VOIX DE LE CORRES-PONDANT ?

NON, IL A PRETENDU QUE DOROTHY N'A PU M'APPELER ELLE MÊME ET QU'IL ETAIT UN COPAIN DE SON FRÈRE. JE N'ÉTAIT PAS LA





LE TRUC CLASSIQUE, COMMANDER!... L'ES-PION PEVAITSORTIR POUR AVERTIR SES COMPLICES. AFIN PE NE PAS SE FAIRE REPERER PAR LE6 POSTES DE GARDE IL A ELOIGNE MAC LEISH DE MANIÈRE À QUITTER LA BASE À BORD DUNE VEDETTE





ET CE SOIR-LA COMME YMMIL TRAVERSE UNE ZONE DESERTE DE LA BASE ...









STRAPONTIN

Pendant que les deux bandits prennent un bain, le chie





A PROPOS, LA FORMULE
QUE JE VOUS AI MONTRÉE
EST TOUT À FAIT
INCOMPLÈTE LES EFFETS
PROTECTEURS DU LIQUIDE,
AU LIEU DE DURER 24 HEURES. NE DURENT QU'UNE
TOUTE PETITE
DEMI - HEURE...













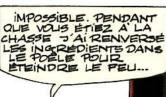


chez les esquimaux

le Wimpy est parti avec tous les vêtements...

DESSINS: BERCK TEXTE:



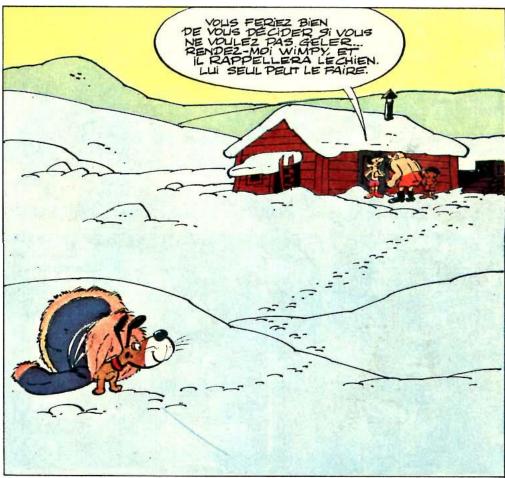


GOSCINNY















le secret du

Nos amis sont arrivés à Aigues-Mortes où le Docteur Lombard et





C'EST SANS IMPOR... ATTENPEZ! SI! AU FAIT, VOUS ETES DE LA RÉGION, MADAME... PEUT-ETRE POURREZ-VOUS ME DIRE



D'UN HOMME D'UNE TRENTAINE DAN-NÉEB, BLOND, AVEC UN COLLIER DE BARBE...IL HABITE BEUL UNE MAIGON ISOLÉE ET POSSÈDE UN GRAND



MON PIEU! IL...IL PORTAIT AUSSI UN MÉDAILLON, ET ON A DU MAL A LUI AR-RACHER TROIS MOTS?







VOTRE PÈRE EST INSTALLÉ AU 19 ET LE DOCTEUR EST PRÉVENU, MADEMOISELLE... MAIS L'ENTENDS PARLER DU BOUCANIER?



UN PRÔLE DE PARTICULIER, CELUI-LÀ'.
ON NE GAIT PAS D'OÙ IL VIENT NI DE QUOI
IL VIT... ET JE NE SERAIS PAS ÉTONNÉ QUE
LA POLICE S'INTÉRESSE À' LUI!





boucanier

PAR PAUL CUVELIER SCÉNARIO DE GREG



ttendu au Flamant-Rose. Line a voulu remercier leur protecteur, mais...



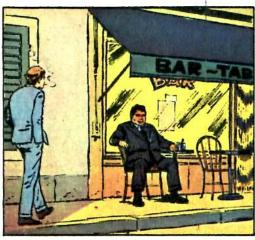


















LES ENQUETES DE





TANDIS QUE L'ESPAGNOL GARDE UNE EXPRESSION RENFROGNÉE, L'AUTRE RÉ-PLIQUE SANS CHALEUR... SALUT!



AT CA NE VA PAS PLUS LOIN PENDANT QUE RIC INS-TALLE SES AFFAIRES SUR LE LIT QUI LUI A ETE PESIGNE



GNFIN APRÈS UN SILENCE INTERMINABLE.

MOI JE SUIS FRED LE BRETON, LUI C'EST ROBERTO. ET TOI?



GRED LE BRETON SEMBLE SE CONTENTER DE CETTE EXPLI-CATION, MAIS GOMEZ QUI OB-SERVE TOUJOURS RIC D'UN AIR AGRESSIF, ATTAQUE SOUDAIN...



POR DIOS! DE VAIS T'APPRENDRE A... CA VA!LAISSE TOMBER, ROBERTO!C'EST SON OROIT! Million.

FAUT PAS LUI EN VOULOIR VIEUX TOUS LES ESPA-GNOLS ONT LE SANG CHAUD, C'EST BIEN CONNU!... DE NE LUI EN VEUX PAS! JE N'AIME PAS LES QUESTIONS!

BOUS LE TON CAUTELEUX DE FRED, RIC DISCERNE LA MÊME HOSTILITÉ QUE CONFIRME UN BRUSQUE CLIN D'OEIL, LANCÉ À LA DÉROBÉE, VERS GOMEZ.

HUM!CA NE COMMENCE PAS TRÈS BIEN!MAIS LE MOYEN DE FAIRE AUTREMENT?JE NE PEUX TOUT DE MÊME PAS LEUR EXPLI-



DEPUIS COMBIEN
DE TEMPS EST-IL
INCONSCIENT?...
QUAND SON INSTINCT L'AVERTID'UNE PRÈSENCE
PROCHE...

QUEUREUSEMENT, LE SOIR VIENT TRES VITE . . APRÈS LA DISTRIBUTION DU REPAS, SUIVIE DE LA CORVEE VAISSELLE...



... RIC, FATIGUÉ PAR LE LONG VOYAGE, EST TOUT HEUREUX DE GLISSER PANS LE SOMMEIL... BONNE NUIT! BONNE NUIT!

par TIBET et A.P. DUCHATEAU

DECORS : MITTEL









QUELQUES SECOLOES APRÈS, D'UNE CELLULE VOISINE, PARVIENT LE ME-ME SIGNAL CONVENU...





L'OREILLE AUX AGUETS, RIC A RÉUSSI À SAISIR LE MESSAGE MAIS LA RÉPONSE LUI ECHAPPE COMPLÈTEMENT...

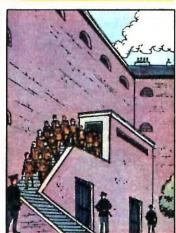


DE MÊME QU'IL NE PEUT SURPRENDRE LES CHUCHOTEMENTS ÉCHANGÉS PAR ROBERTO ET FRED...



BA NUIT S'ECOULE SANS INCIDENT ET, LE LENDEMAIN MATIN, APRÈS UNE TOILET-TE SOMMAIRE, LES CONDAMNÉS SORTENT POUR LA PROMENADE...





(1) ESPION PLACE PARMI LES DETENUS POUR SURPRENDRE LEURS CONFIDENCES





DAN COOPER

















Les ACROBATES du CIEL

Un avion non immatricule volant en rase-mottes a été aperçu par deux « Mounties ».

AWeinberg



















OUS voilà prêt! (1). Depuis un an ou deux, vous possédez votre permis de conduire et vous vous sentez capable « d'escalader des montagnes »!

Votre soif de courir n'a d'égale que l'ardour de votre soit de courir n'a d'égale que l'ardour de votre soit et experse et explant d'une. deur de votre jeunesse et, au volant d'une - celle de votre père ou d'un



COMMENT DEVENIR PILOTE DE COURSE?

Un rallye se court... II. avant le départ



Alain Bertaut, assis à gauche, sur l'aile de la D.S. 19, à l'arrivée de « Liège-Sofia-Liège », l'an dernier. Il faisait équipe avec Roger de Lageneste : ils sont arrivés 5ème au classement « scratch » (toutes catégories).

ami confiant dans vos capacités — vous ne vous « débrouillez pas mal », comme on dit. Vous voudriez vous lancer dans compétition automobile. Comment faire ?...

Il y a, bien sûr, la possibilité de vous rendre à Magny-Cours, près de Nevers, et d'y suivre des cours de conduite sous la direction de l'Anglais Jim Russel. Vous conduirez d'anciennes monoplaces de Formule . Junior ». Mais il faut beaucoup

d'argent : un stage complet, sans compter les frais de déplacement (train, ou voiture et l'hôtel) coûte autour de 3.000 Francs actuels. Quel est le jeune homme qui peut se permettre cette dépense, s'il n'a un père fortuné! Et puis, pour percer, encore faut-il faire partie des meilleurs
— et c'est difficile! Sinon, pas question
de disputer le «Volant Shell» dont la
récompense, au bout de l'année, est une voiture de Formule 3 toute neuve. Mais nous y reviendrons prochainement...

Pour l'instant, mieux vaut se borner à des horizons plus limités et... plus accessibles. Vous savez conduire, ou du moins vous le pensez, et vous vous êtes familiarisé avec les secrets de la mécanique (c'est indispensable). La seule porte que vous pouvez espérer entrouvrir est celle des rallies. C'est la «petite porte», sans doute, mais qui peut procurer d'immenses satisfactions. satisfactions.

Après une visite médicale, vous avez demandé à l'Association Sportive de votre Automobile-Club, une licence nationale de conducteur et une licence de concurrent (si vous avez moins de 21 ans, il vous faut l'autorisation de vos parents). Dans le calendrier sportif établi au début de chaque année, vous pourrez choisir de chaque année, vous pourrez choisir une épreuve réservée aux conducteurs nationaux (les grandes épreuves comme le Rallye de Monte-Carlo, par exemple, sont internationales et interdites aux débutants).

QUEL RALLYE CHOISIR?

Comme c'est votre première course, il faut faire preuve de prudence et de mo-destie. De prudence, parce qu'il ne sufdestie. De prudence, parce qu'il ne suf-fit pas d'avoir des numéros peints sur les portières pour être un coureur; de mo-destie, parce qu'il vaut mieux défricher un train relativement facile que de partir à l'aventure dans un rallye de première catégorie. Le mieux est de choisir un petit rallye qui, si possible, ne durera pas plus d'une journée afin, d'une part de pouvoir bien le préparer (il faut qu'il se déroule dans les environs de votre domicile) et d'autre part de limiter des domicile) et d'autre part de limiter des dépenses.

Si je n'ai pas parlé jusqu'à présent de la voiture, c'est qu'en principe le pro-blème ne se pose pas. Je veux dire par là que vous avez une voiture ou que vous n'en avez pas. Dans le second cas, le seul remède est de trouver un ami confiant

SUITE PAGE 22

(1) Voir Tintin nº 832.



ATTENTION A GILBERT BECAUD!

C'est lui qui possède maintenant la célèbre petite Winchester (personnalisée).

de STEVE Mac QUEEN!..

Quelques jours après l'accident qui ne lui a pas permis de terminer les « Six Jours Internationaux » d'Erfurt (c'est un « fana » de la moto!) Stève Mac Queen est venu à Paris, recevoir le « Trophée de la Télévision 1964 », qui lui a été décerné par notre confrère « Télé 7 Jours ». Au Ritz il fut la supervedette d'une soirée mémorable, qui comptait beaucoup de vedettes de l'écran et du sport et dont le clou fut la vente, au profit du « Mouvement pour les Villages d'Enfants », de la célèbre petite carabine à canon scié de Josh Randall !... C'est finalement Gilbert Bécaud qui s'en est rendu acquéreur, pour la bagatelle de 15.000 Francs (actuels).



En complet gris clair, Steve Mac Queen lève à bout de bras sa célèbre petite carabine, mise aux enchères.



Gilbert Bécaud a l'air tout éberlué de savoir que la célèbre petite carabine lui revient!



Gilbert Bécaud, tout heureux, apprend à se servir de la petite carabine de Josh Randall.

Attention!...
Désormais je
suis un homme
terriblement
dangereux, semble dire Gilbert
Bécaud!...

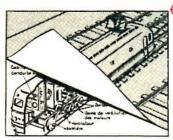




Qu'est-ce que le REMISCOPE?

C'est la nouvelle collection d'images des **BISCUITS REM...** Oui... mais plus qu'une simple collection, c'est un jeu passionnant qui vous emmènera d'image en image à la découverte des merveilleuses réalisations du monde moderne (de la planète Mars jusqu'au fond des mers, en passant par les mille et un secrets de l'autoroute, de l'aérogare, de la mine, du rail, de la ville et du port).

Composé d'images superposables et mobiles, le REMISCOPE



vous permettra de posséder une véritable galerie de tableaux en couleurs.
Ces merveilleuses images se trouvent dans les paquets de CHOCO.REM et de tous les BISCUITS REM.

Pour votre goûter, demandez à votre Maman CHOCO.REM, LE PLUS GRAND CHOCO: vous deviendrez forts, musclés et en même temps vous vous passionnerez pour un jeu instructif et amusant.



COMMENT

SUITE DE LA PAGE 20

qui partage votre passion. Dans le premier cas, vous courrez avec ce que vous avez, de préférence une voiture française de série de petite cylindrée, l'essentiel étant de pouvoir la réparer à peu de frais (donc de trouver des pièces facilement). Cette voiture doit être en bon état de fonctionnement, c'est - à - dire minutieusement vérifiée et avec un train de pneus neufs (environ 350 Francs). Et n'oubliez pas de vous assurer — je vous signale en passant que les compagnies d'assurance

DEVENIR

pouvez causer en course. On vous remet le règlement et la première chose à faire est de le lire avec beaucoup d'attention, en notant tous les points importants. Il est indispensable de connaître le règlement presque par cœur. Ensuite, vous prenez connaissance de l'itinéraire qui, pour un rallye d'une journée, peut avoir jusqu'à 500 km. Vous achetez les cartes « Michelin » (au 1/200.000ème) qui correspondent à cet itinéraire et vous le tracez sur ces cartes, en y portant les contrôles de passage, les contrôles horaires et les darreuves grégieles.

et les épreuves spéciales. Les contrôles de passage

Très maniable, nerveuse, la « Dauphine » est une bonne voiture pour débuter en rallye.



voient les compétitions d'un très mauvais œil!...

PREPARATION SUR LA CARTE

L'engagement dans un rallye coûte en moyenne 100 ou 150 Francs, qui servent à couvrir les frais d'organisation et une assurance spéciale pour les accidents que vous sont ceux où il faut s'arrêter et faire pointer le carnet de bord que l'on a reçu au moment du départ. Les contrôles horaires sont ceux où l'on doit se présenter à une heure précise, c'est-à-dire ni en avance, ni en retard! Les épreuves spéciales sont des courses de vitesse — généralement de petites courses de côte — incluses dans le parcours général du rallye. Ce sont elles —



PILOTE DE COURSE ?

outre les pénalisations encourues pour retard (ou avance) aux contrôles horaires — qui servent à établir le classement, le concurrent s'étant montré le plus rapide étant classé premier.

RECONNAISSANCE DE L'ITINERAIRE

Vos cartes « Michelin » préparées, il vous faudra, dans les semaines qui précéderont le rallye, effectuer au moins une reconnaissance générale de l'itinéraire avec votre coéquipier (celui qui vous accompagnera au cours de ce que changement de direction, prendre un repère aussitôt après chaque carrefour pour être bien sûr que l'on est sur la bonne route, etc... Notez aussi l'emplacement précis de chaque contrôle, pour ne pas avoir à le chercher si vous êtes en retard.

Chaque épreuve spéciale de classement sera reconnue plusieurs fois, la première très lentement, pour tout noter, tous les virages; les fois suivantes, en allant de plus en plus vite (mais attention: pendant les reconnaissances, les routes sont ouvertes au trafic et il faut être très, très prudent). Le coéquipier doit



Les pilotes ont intérêt à s'y connaître en mécanique!

rallye). Ensemble, de jour, vous ferez, tranquillement, tout le parcours, en notant sur un cahier tout ce qui peut être utile comme points de repère, pour, en course, n'avoir aucun problème de navigation. C'est assez difficile, surtout de nuit et encore plus si vous avez du brouillard pendant l'épreuve! Il faut noter les numéros des routes, les distances partielles entre cha-

s'habituer à lire les notes sans regarder la route et le conducteur à exécuter ce que lui dit son coéquipier (il doit lui faire entièrement confiance).

Ces notes vous permettront, pendant le rallye, de gagner un temps précieux.

Après ces reconnaissances, tout le parcours, toutes les épreuves de classement doi-

SUITE PAGE 25

UNE NOREV AVEC MALLE ARRIERE OUVRANTE

Enrichira votre collection à l'échelle 1/43e

Glaces
Sièges
Volant
Amortisseurs
Ecrin
Transparent

4 F







1000 PRIX

dont plusieurs séjours aux lles Baléares ou aux sports d'hiver (pour trois personnes), de nombreuses caméras, des électrophones, des circuits automobiles électriques, des appareils photos, des bicyclettes, des montres, des guitares, etc.

pour les filles

Demandez à vos parents de se procurer aujourd'hui le règlement chez leur vendeur de lampes habituel.



CONCOURS RÉSERVÉ AUX MOINS DE 12 ANS. CLOTURE 30 NOVEMBRE 1964

puler sont d'une taille et d'un poids tels qu'il faut beaucoup de force et d'adresse pour réussir à les faire rouler !... (photo 1)

Quant à ce chèque (photo 2) ses dimensions tout à fait exceptionnelles ont rendu son encaissement à la banque plutôt délicat!. Il faut préciser qu'il a été remis par la « N.B.C. » (l'une des plus importantes Stations de Radio et Télévision), à la gagnante d'une émission intitulée « Faisons un marché ». Le producteur de cette émission a pris à la lettre le mot d'ordre du Président Johnson : « Elargissons le dollar ! »...



GIGANTISME EN TOUS GENRES

On le sait depuis longtemps : l'Amérique est le pays de (presque) tout ce qu'il y a de plus grand au monde. Mais regardez donc où le gigantisme va se nicher !... Ces manutentionnaires sont certainement dégoûtés de jouer au cerceau, car ceux qu'ils ont à mani-

complétez votre discothèque

2 disques super 45 t

AVEC LA COLLECTION

CHANSONS DE FRANCE

Toutes les précisions se trouvent dans le nouvel Album DISCO CHANSONS DE FRANCE que vous pouvez vous procurer en écrivant à CHOCOLAT POULAIN BLOIS (Loir-et-Cher)



desire recevoir le nouvel Album DISCO CHANSONS DE FRANCE & mon adresse que roici

NOM. PRENOM



COMMENT DEVENIR PILOTE DE COURSE?

SUITE DE LA PAGE 23

vent en effet ne plus poser de problème de navigation ou d'estimation. Ce n'est qu'à cette condition que l'on a de bonnes chances de ne pas se ridiculiser!... J'irai même jusqu'à dire qu'un rallye se court avant le départ. Tout réside dans la préparation minutieuse de la voiture et de l'itinéraire, dans la connaissance précise des difficultés des épreuves de classement. Trop souvent, j'ai vu des amateurs se présenter avec de belles voitures, mais qui n'avaient absolument aucune chance, parce qu'ils « faisaient du cirque », parce qu'ils voulaient surtout « avoir l'air de coureurs ». Chaque fois, quelques-uns allaient au fossé dans les 20 premiers kilomètres; d'autres allaient se perdre... dans la nature et arrivaient au premier contrôle avec une « valise » de pénalisations.

valise » de pénalisations.

Si le départ du rallye est donné la nuit, il est indispensable d'avoir fait au moins une fois de nuit la partie du parcours que vous accomplirez avant le lever du jour. De nuit, en effet, la plupart des points de repère de navigation choisis de jour ne sont plus valables.

PREMIER BILAN

En principe, tout est maintenant prêt pour le jour J. Un premier bilan s'impose pour fixer les idées. Prenons par exemple un petit rallye de 500 km environ, disputé avec une « Dauphine » de série. Ne parlons pas du prix de la voiture (6.500 F. neuve), de l'assurance (800 F. par an pour la région parisienne), des licences (environ 100 F.), de l'engagement (disons 150 F.). Comptons deux reconnaissances d'itinéraire, plus le rallye, soit environ 1.700 km; à 8 litres aux 100 km, cela fait environ 150 F. avec l'huile. Il faut ajouter encore les frais de restaurant pendant les reconnaissances (pendant le rallye on ne mange pas beaucoup). En gros, sans tenir compte de la voiture et de l'assurance, la dépense sera de l'ordre de 500 F. Car, étant donné que vous êtes débutant, il n'est pas question de recevoir une aide quelconque d'un constructeur ou d'un « pétrolier » (c'est-à-dire d'une société de pétrole), ou d'un fabricant d'équipements (pneus, phares). Alors, je vous pose une question : aurez-vous le temps et l'argent nécessaires pour tenter l'aventure???...

Quelle que soit votre réponse, je vous dirai la semaine prochaine comment disputer ce premier rallye et je vous parlerai aussi des grands rallies internationaux.

ALAIN BERTAUT.

(A suivre)

(1) Voir Tintin nº 832.



BRITAINS

L'INFANTERIE BRITAINS EN ACTION!!

Les servants de ce mortier tirent réellement les petits obus emmagasinés dans la caisse de munitions l

Britains présente toute une variété de jouets en matière plastique ou en plomb, fixes ou *entièrement démontables*, ce qui leur assure une finesse de détails sans égale. (échelle 1/32°)

Ces figurines vous permettent d'établir une stratégie; vous les faites charger et tirer à volonté. Vous passerez des journées entières de loisirs captivants.

Pour recevoir notre documentation BR 10 envoyez-nous vos nom et adresse avec 0,25 F en timbres-poste.

Société J.R. 6, rue Cauchois, PARIS 18º

(vente en gros exclusivement).







BERTRA

«LES JEUNES DOIVENT A RELEVE DES EQUIPES D'EXP

Dans « Terre des hommes », Saint Exupéry racont ses voyages, il atterrit en plein désert sur un plateat En foulant cette terre inviolée, il ressenttit un plaisi « ...Ici, je n'étais plus rien qu'un mortel égaré entre cient de la seule douceur de respirer... »





Ville mortuaire de Urpish, découverte en 1955.

Tour d'Ipango: site archéologique découvert en 1956 près du cours du rio Marañon (cours supérieur de l'Amazone) à 3.700 m. d'altitude.

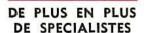


L'Amazone prend sa source da

QUELQUE CHOSE DE NEUF

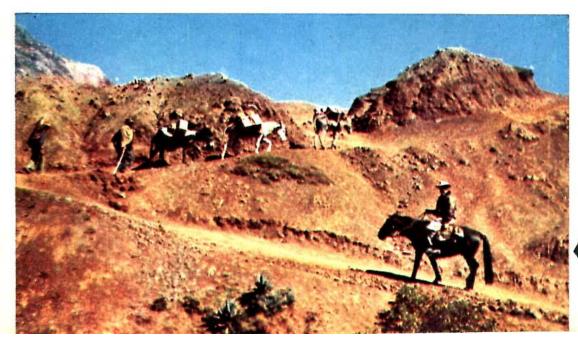
Cette émotion face à l'imprévu, face à la découverte, tous les explorateurs l'ont ressentie au cours de leur carrière. C'est la juste récompense de l'homme qui n'hésite pas à partir à l'autre bout du monde pour découvrir « quelque chose de neuf ». Tous ceux qui rêvent d'horizons nouveaux comprendront Bertrand Flornoy lorsqu'il déclare : « J'aime m'habituer à la température d'un village, à son silence, à ses odeurs... Notre cheminement d'explorateur correspond à notre itinéraire d'homme. Nous y trouvons des haltes où la joie nous pénétre à la façon d'une certitude. D'une preuve que nous ne sommes pas égarés hors de la voie de notre destin ».

Mais l'exploration d'aujourd'hui n'a plus le même visage qu'autrefois. Aux pôles, par exemple, les choses ont bien changé depuis 1840, date à laquelle Dumont d'Urville découvrit la Terre Adélie. Alors, l'aventure a-t-elle encore sa place dans le monde moderne?



A notre question : « Peuton inciter les jeunes à devenir explorateurs? », voici ce que m'a répondu Bertrand Flornoy, un des porte-drapeaux de cette sympathique « profession » :

— Je réponds oui, parce que c'est un des métiers les plus nobles qu'on puisse envisager. Mais il faut tenir compte du fait que l'exploration moderne est devenue



Convoi de mules portant le matériel d'une mission, dans les Andes.

VD FLORNOY:

SURER LA ORATEURS»

comment, au cours d'un de que nul n'avait jamais gravi. mmense :

sable et des étoiles, cons-



ce beau décor de haute montagne.

nettement scientifique.

La découverte géographique qui était considérée, hier encore, comme l'essentiel de l'exploration, est devenue, aujourd'hui, très rare. Elle ne peut plus s'appliquer qu'à certains secteurs de l'Antarctique, à des zones comme la partie centrale du



Bertrand Flornoy examinant des poteries extraites de tombes, en compagnie de jeunes Indiens de la Cordillère des Andes.

Groënland, le cœur montagneux de la Nouvelle-Guinée et quelques régions très espacés en Amazonie.

En revanche, l'exploration fait de plus en plus appel aux spécialistes, parce qu'elle touche des sciences telles que l'ethnographie (étude des peuples, races, langues, etc.), la préhistoire, la géologie, la sociologie, etc... Les expéditions polaires exigent aussi des techniciens : à commencer par des géologues, des cartographes, des mété-

orologistes et des radios. Autrement dit, de plus en plus, être explorateur, c'est aussi être spécialisé dans un domaine de la recherche scientifique.

100.000 INDIENS A DECOUVRIR

— Trouve-t-on toujours d∈ quoi assouvir sa curiosité?

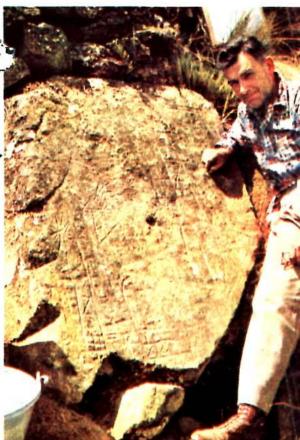
— Il reste encore des ré-SUITE PAGE 28



Pierre tombale gravée, dans la Cordillère des Andes. A droite : Bertrand Flornoy.



Une réunion de jeunes indiens d'Amazonie en fin d'après-midi, dans une belle clairière.





Jeune indien jouant avec une sarbacane : ils lancent des boulettes faites de feuilles mâchées.

veaux dans la montagne, cataloguer des spécialités, établir des plans ou des croquis sont autant d'autres façons de rester dans l'esprit de l'exploration. J'espère d'ailleurs que, dans un avenir prochain, les associations de jeunes mettront l'accent sur ces activités.

- Peut-on envisager l'exploration en tant que métier?
- Oui. A condition de s'orienter comme je l'ai dit vers la recherche scientifique. Ce qu'il faut, c'est acquérir une formation qui permette d'être incorporé dans une équipe. Mais rapporter des documents, des films, écrire des

ses au nord du Sahara. Peutêtre enfin dans quelques hautes vallées du Tibet.

- Pensez-vous être un des derniers explorateurs du fait qu'il n'y aura bientôt plus de zones inviolées?
- Je suis un des derniers explorateurs vus sous l'angle traditionnel. Mais l'évolution des choses, des connaissances et de la pensée a relancé le véritable sens de ce métier. En 1936 c'est-à-dire à mon époque on prêtait surtout attention au « lieu » des missions, parce qu'on partait un peu à l'aventure. On rapportait des documents relatifs à

- Leur joie essentielle est évidemment celle de la découverte. Elle peut être d'ordre géographique. Par exemple, déterminer le point exact de la naissance d'un fleuve (source de l'Amazone, source de l'Orenoque), ou rencontrer des chaînes de montagnes dans l'Antarctique... La joie peut aussi être d'ordre ethnographique. Bien que plus discrète. elle n'en est pas moins premante, voire enthousiasmante Les découvertes archéologiques faites en Amérique latine m'ont également apporté de grandes satisfactions.

Mais il ne faut pas oublier non plus la joie profonde que procure l'effort, cet effort particulier qu'on fait pour atteindre le but que l'on s'est fixé. Trouver une clairière où habite un groupe de familles d'Indiens est d'autant plus agréable qu'on a eu de la peine à y parvenir. L'engagement physique est en lui-même une source de satisfaction.

- Quelle est la réaction des populations de couleurs qui voient un blanc pour la première fois?
- En général, elles ne sont pas hostiles par principe. La première réaction est une très vive surprise, mêlée de curiosité. C'est après cette espèce de « round d'observation » que le contact humain joue et que se décide le sort de l'explorateur. Ou bien vous êtes adopté, ou bien... vous risquez de passer un mauvais quart d'heure!

BERTRAND FLORNOY

SUITE DE LA PAGE 27

gions peu connues. Par exemples, en Amazonie, il y a deux millions d'Indiens pure race répartis sur un territoire dix fois plus grand que la France. Mais, sur ces deux millions, cinq pour cent seulement intéressent l'explorateur. Soit cent mille Indiens éparpillés dans une forêt de six millions de m2. Cela veut dire qu'il n'est pas facile de les atteindre. Pourtant, ces hommes sont encore une énigme au point de vue langue, croyances, évolution... Donc, le travail de l'explorateur existe. Mais il est plus limité, plus précis, tout en restant aussi difficile à réaliser qu'autrefois

Remarquez qu'un « mordu » a toujours la possibilité de satisfaire son désir d'investigations... Même en France, sous la forme d'activités sous-marines ou spéléologiques, à moins qu'on ne préfère la montagne. Il s'agit alors d'un engagement sportif difficile, associé à l'esprit de recherche et parfois au goût du risque.

EXPLORATIONS REGIONALES

Il est également possible de faire de l'exploration régionale en s'efforçant, par exemple, de retrouver de vieilles coutumes disparues, de vieilles légendes, de vieilles pierres. Constituer des heroiers, rechercher des itinéraires noulivres, ou faire des conférence ne sont pas d'un rapport : .fisant pour vivre de cette profession. Si vous voulez, de nos jours, ce n'est plus l'explorateur qui prend des photos ou qui filme. C'est le photographe ou le cinéaste, le sociologue, le géologue ou l'ethnologue qui se fait accessoirement explorateur.

En résumé, l'exploration est devenue la pratique d'un métier défini, mais dans des conditions insolites, dans d'autres pays, sous d'autres formes.

COMME IL Y A 5.000 ANS...

- Que reste-t-il comme régions inexplorées?
- Les moyens qui, depuis la guerre, permettent de cartographier la terre, ont beaucoup fait pour la découverte géographique du monde vu de haut. Il n'empêche qu'en Amazonie, par exemple, lorsqu'on s'écarte des affluents, on retrouve à l'intérieur de la forêt des hommes qui vivent exactement comme vivait le monde il y a cinq mille ans.
- En Afrique, c'est différent parce que l'évolution se fait plus rapidement. Il n'y a plus rien à explorer, dans le vrai sens du mot. Sauf peut-être dans le désert du Kalahari, où s'est illustré François Balsan. Peut-être même — c'est Henri Lhote qui l'affirme — dans certaines régions montagneu-

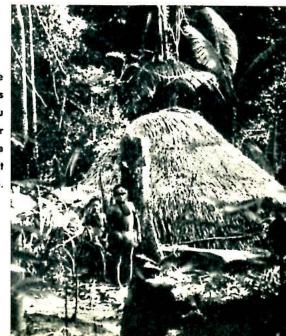
un monde inconnu. Aujourd' hui, on attache plus d'intérêt aux « travaux » elfectués sur le terrain. C'est pourquoi la recherche s'étend à d'autres disciplines. Il est par conséquent logique que la « Société des Explorateurs » (1) se donne pour devoir d'aider les jeunes à préparer et à poursuivre cette action et de faciliter la relève des équipes actuelles.

DES DECOUVERTES ENTHOUSIASMANTES

— Quelles sortes de joies connaissent les explorateurs?

(1) 41, rue de la Bienfaisance. Paris (8°)

> Hutte d'indiens au cœur de la forêt d'Amazonie.



* Actuellement, il reste encore dans le monde plusieurs centaines de milliers d'indigènes qui n'ont jamais vu de blancs. Il est cependant à peu près certain que même ces peuplades n'ignorent plus qu'il existe des êtres humains très différents d'eux.

DES « VOLONTAIRES » AU BORD DU FLEUVE

En réalité, si les responsables de ces tribus ont délibérément choisi de se cantonner à l'intérieur de leurs pays, c'est pour ne pas risquer de rencontrer des blancs. Mais, chez les Jivaros, par exemple, isolés en petits groupes au cœur de la forêt, il arrive que des individus se sentent poussés vers le monde extérieur. Ils vont, en cachette, voir ce qui se passe aux abords du fleuve. Ils regardent passer les bateaux, épient les blancs, surprennent des missionnaires.



Porteur à travers le marécage de la forêt.

Puis ils retournent raconter aux autres ce qu'ils ont vu...

NE S'ETONNER DE RIEN

- Qu'est-ce qui vous a le plus étonné au cours de vos explorations?
- Tout d'abord, je vous repondrai que le propre de l'explorateur est de ne s'étonner de rien.
- Cela dit, il y a le choc qu'on reçoit du fait de la curiosité soudaine qui s'éveille. En 1936, ma première rencontre avec un groupe d'Indiens Jivaros complètement isolés, a vraiment provoqué en moi un choc psychologique. Nous les avions cherchés pendant des semaines dans des régions difficiles. Leur découverte fut mon premier aboutissement, le plus beau aussi.

Notre arrivée aux sources de l'Amazone suscita également une certaine émotion... De même, mon étonnement fut vif en Amazonie, alors que je me trouvai entouré d'Indiens extrêmement réticents : le contact semblait impossible à établir, mais, tout d'un coup, du lot est sorti un homme, qui, sans raison apparente, s'est montré familier...

Un autre élément de surprise est qu'on s'habitue rapidement à vivre comme les Indiens. Personnellement, j'ai partagé leurs coutumes avec une étonnante facilité.

- En conclusion?
- Il n'est pas d'entreprise plus noble que celle des explorateurs et il n'est pas de plus bel exemple de civilisation que l'élan des hommes vers des régions encore incertaines de notre planète.

Suzanne-Edith PEUMERY

tout ce qu'il faut

Pour obtenir une excellente formation de base qui vous permettra d'accéder à des carrières dignes de l'Homme de l'An 2000, en suivant le Cours de Radio d'EURELEC.

Vous êtes peut-être celui qui, en 1970, dirigera toute une usine à l'aide de quelques boutons! Il n'est donc pas trop tôt pour vous assurer toutes les chances de succès dans ce domaine qui prend chaque jour une place plus importante dans votre vie.

Vous devez dès maintenant vous familiariser avecces merveilleuses techniques en apprenant la Radio, base de l'Électronique.

EURELEC, l'Institut Européen d'Électronique, a créé un Cours de Radio par Correspondance grâce auquel vous deviendrez rapidement un véritable spécialiste. Vous construirez 3 appareils de mesures, qui constitueront votre premier laboratoire d'électronicien, et un poste de radio ultramoderne; et tous ces appareils resteront votre propriété.

Prenez dès aujourd'hui le bon départ en demandant la brochure gratuite, illustrée en couleurs d'EURELEC, qui vous donnera tous renseignements sur ce passionnant Cours de Radio par Correspondance.







NOTRE CADEAU

Pour faire connaître les **trésors** minéraux de l'AUVERGNE, cette magnifique région de volcans et de lacs, les prospecteurs-géologues du C.V.S.N. offrent de vous adresser **franco**, sans engagement de votre part, une MAGNIFIQUE collection des **plus belles** PIERRES D'AUVERGNE, avec notice. Ecrivez **de suite**, en joignant 4 francs en timbresposte pour frais d'envoi à :

C.V.S.N., 14-F, rue Rispal, MOULINS (Allier)

EURELEC

INSTITUT EUROPÉEN D'ÉLECTRONIQUE

Toute correspondance à : EURELEC-DIJON (côte-d'or)

Hall d'information : 31, rue d'Astorg - PARIS 8° Pour le Bénélux exclusivement : Eureleo - Bénélux 11, rue des Deux Eglises. BRUXELLES 4

BON

(à découper ou à recopier)

Veuillez m'adresser gratuitement

votre brochure illustrée TT 56

NOM

PROFESSION

(cl-joint 2 timbres pour frais d'envoi)

Comment utiliser vos loisirs...

«L'ART ET LES

ES !ivres d'Histoire de l'Art sont illustrés de riches monuments, de vieilles pierres, d'œuvres anciennes dignes du plus grand intérêt. Parce que vous avez du goût, chaque image éveille en vous des sensations et notamment le sentiment du beau. Mais, il faut bien le dire, toutes ces merveilles manquent parfois d'âme, sinon d'attrait. Elles sont sans chaleur humaine, car elles ne vous sont pas familières.

Comme tout serait différent si vous connaissiez l'origine, la raison d'être, les tribulations de tel ou tel objet d'art! Une simple anecdote transforme un détail, lui donne une valeur inattendue. Il devient une sorte d'ami. On rêve de le mieux connaître...

DANS UN FAUTEUIL

Partant du principe que pour éveiller la curiosité des jeunes, il faut leur apprendre à regarder, « L'Art et les jeunes » répond précisément à ce désir de s'instruire dans la joie.

Durant l'année scolaire, quatre séries de causeries sont organisées, avec projections de vues fixes en couleur évoquant les grandes périodes de l'Histoire de l'Art.

Dans ces causeries, on évite tout ce qui pourrait paraître rébarbatif, et on cherche à captiver l'attention et à mettre les choses à la portée de chacun.



C'est le résultat d'une forte hausse que sanctionne le Catalogue THIAUDE 1965 qui vient de paraître et qu'il faut acheter.

70.000 prix réajustés au cours d'aujourd'hui. 6.000 reproductions de timbres : beaucoup de changés et de nouveaux. FRANCO 4F 50

GRATUITEMENT Vous recevery sur simple demande la BROCHURE GUIDE "PLAISIRS et PROFITS du COL-LECTIONNEUR de TIMBRES-POSTE".

(joindre timbre 0,25 pour envoi)



TIMBRES-POSTE

Service

ACHAT detimbres et Collections d'Archives - Estimations



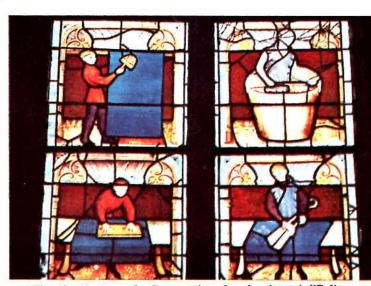
catalogue

THIAUDE

50° édition



Barque votive d'Egypte (Moyen Empire).



Vitrail offert par la Corporation des drapiers, à l'Eglise Notre-Dame de Semur-en-Auxois.

NOTEZ QUE...

- * Pour les élèves de 6ème ont été prévues : 4 séances sur « l'Orient et la Grèce ».
- * Pour les élèves de 5ème: 3 séances sur « Rome et Byzance ».
- * Pour les élèves de 4ème : 3 séances sur le « Moyen Age ..
- * Pour les élèves de 3ème : 4 séances sur les « Temps modernes ».

Toutes les séances ont lieu le jeudi, à 14 heures 30.

CONDITIONS:

Pour les jeunes venant individuellement : la séance, 2 F. 50.

Prix pour les groupes accompagnés : 2 F.

Des abonnements sont également prévus.

ADRESSE :

Palais du Louvre - Pavillon de Marsan, 107, rue de Rivoli - PARIS

(ler). Tél.: 742 - 22 - 84.



JEUNES»

Bien installé dans votre fauteuil, dans une salle du Musée des Arts Décoratifs, vous écouterez, non pas un professeur, mais une sorte de guide qui vous promènera à travers la France de Louis XIV, l'Assyrie, ou l'Empire romain, etc...

QUATRE MILLE PHOTOS

Chaque série de causeries est adaptée à un programme scolaire. Vous y trouverez donc un complément, une illustration agréable de vos cours d'Histoire.

Tout vous sera expliqué et commenté de la façon la plus scolaire et la plus divertisante : l'origine des monuments, leurs proportions, leur état actuel et leurs trésors cachés. On insistera sur les détails d'architecture, de sculpture, de peinture...

Quatre mille photos en couleur retraçant l'Histoire de l'Art et l'Art Décoratif en France (faïence, céramique, mobilier) permettent de varier l'illustration des sujets. Cela signifie que, si vous assistez à plusieurs conférences traitant du même sujet, vous ferez chaque fois d'autres découvertes. En un mot, vous profiterez des nombreux avantages qu'offre la visite d'un musée, sans en connaître les désagréments: bousculade, fatigue, brouhaha empêchant de bien entendre tout ce que dit le guide, etc...

UNE BONNE NOUVELLE!

Faisant suite à la demande générale, « Le secret de l'Espadon » (d'E. P. Jacobs) vient d'être enfin réédité — les deux tomes en un seul volume : 12 F.

Il est en vente au stand Tintin du Salon de l'Automobile et à tout acheteur, un cadeau !...

L'UN DES 18.000...

Voici un nouveau tracteur 35 tonnes qui vous deviendra bientôt familier : c'est le dernier tracteur grand routier de Berliet, le « TR 12 » présenté au Salon des Poids Lourds en même temps que quatorze autres camions, autocars, autobus et véhicules spéciaux (dont sept nouveautés), par la première firme française (Berliet a fabriqué 15.300 véhicules lourds en 1963, et la production de cette année doit atteindre 18.000 véhicules!... Le « TR 12 » est un tracteur maxi-code — c'est-à-dire qu'il a le p.t.r. maximum autorisé par le Code de la Route — dont le châssis concilie les diverses exigences des Codes européens et qui est équipé d'un nouveau moteur Diesel « Magic » à injection directe, 6 cylindres, de 12,03 litres de cylindrée, développant 240 chevaux. Equipé d'une boîte à 6 vitesses, proposé avec trois couples coniques au choix, le « TR 12 » peut atteindre 100 km/h avec le couple le plus long!...



Collectionne les pierres rares des pays lointains !...



Jaspe des Indes

Tu feras cette collection avec l'aide de

Rubafix

LE RUBAN ADHÉSIF FRANÇAIS

Cette collection comprend 5 coffrets de pierres rares, que le Centre de Vulgarisation des Sciences Naturelles est allé chercher pour toi dans le monde entier :

• Coffret Amérique, • Coffret Afrique, • Coffret Asie, • Coffret Europe, • Coffret Océanie, et une Armoire-Vitrine pour ta chambre.

Commande dès aujourd'hui le coffret Asie dans lequel tu trouveras: • le Jaspe des Indes, • le Wolfram de Malaisie, • le Quartz Neige d'Afghanistan, • la Fluorine du Tibet, • la Calcite Blonde d'Iran, et tous les renseignements pour compléter ta collection.

Découpe ou recopie le bon de commande ci-dessous et renvoie-le vite à Rubafix avec • 2 bouts de rouleaux marqués Rubafix; tu les découperas au début de 2 rouleaux de Rubafix transparent (que tu trouveras chez ton papetier libraire, marchand de journaux, marchand de couleurs, etc...) • et 5 timbres-lettre neufs.



ON A DECOUPER OU A	RECOPIER ET A RENVOYER A F	RUBAFIX B.P.109-X PARIS
lom	Prénom	Age
DRESSE :		6
łue		No

Je désire recevoir le coffret Asie. Je joins à ce Bon, dans l'enveloppe : 5 timbres-lettre neufs, 2 bouts de rouleaux marquès Rubafix

ATTENTION I Tout bon sans les 5 timbres et sans les 2 bouts de rouleaux marqués Rubafix sera considéré comme nul. Si tu abimes ton coffret ou si tu en désires un autre pour ranger ta collection personnelle de pierres, écris à Rubafix B.P. 109-X Paris 10pour demander un coffret vide et joins 5 timbres-lettre neufs.

JOHNNY HALLYDAY LES JOHNNY HALLYDAY LES ET SYLVIE VARTAN



sont les parrains du dernier héros de la télévision : ZEBULON PETIT MAGICIEN

vêtement; Coralie, la Bécassine moderne, avec ses couettes blondes; Père Pivoine en sabots et chapeau noir avec son inséparable orgue de barbarie; Margotte en robe rouge et bleu comme son nœud dans les cheveux; Pollux un soi-disant chien irlandais et Zébulon, le petit génie, avec sa grosse tête en forme de balle.

Tous les soirs, à 19 h 20, sur la 1ère chaîne: LE MANEGE ENCHANTE, une série de 13 émissions, diffusée en alternance avec BONNE NUIT LES PETITS, et qui s'adresse aux plus jeunes

« Tournicoti, tournicoton, c'est moi qui suis Zébulon »...
C'est sur ces paroles magiques que Zébulon a succédé à « Nounours » sur votre petit écran, depuis le 5 octobre. Ce mystérieux personnage viendra tous les soirs, en compagnie de sa gentille amie Margotte, de Basile, jeune garçon déluré, de Pio. un autre petit garcon un Pio, un autre petit garçon un tantinet snob et de Coralie, la ravissante idiote, faire quelques petits tours sous vos yeux, avant

de repartir sur le « manège enchanté » du Père Pivoine. Ce dernier, au visage barbu, est un brave homme un petit peu bohème, propriétaire d'un orgue de barbarie et d'un manège qui ne tourne, hélas! pas souvent, faute de clients... Mais un jour, il reçoit un colis contenant un personnage bizarre et... précieux, puisqu'il s'agit... de Zébulon!

Zébulon réussira, grâce à son pouvoir magique, à tirer d'afde repartir sur le « manège en-

faire le père Pivoine. Pour attirer la jeune clientèle sur le manège, il va se transformer en ballon et les jeunes devront l'attraper au vol, à chaque tour. Bientôt, la foule se presse autour du père Pivoine et cha-cun veut monter sur ce manè-ge, car Zébulon promet une merveilleuse récompense à qui l'attrapera.

Cette histoire est le charmant prétexte à des visites dans des pretexte a des vistes dans des pays imaginaires et fabu'eux : le pays des parapluies qui par-lent, le pays des tables magi-ques et des tabourets qui sau-tent, le pays des miracles, etc... Margotte rencontrera un fi-

dèle compagnon, un grand co-pain : Pollux. C'est un chien, que son flegme et son terrible accent anglais rendent très drôle !...

13 HISTOIRES DIFFERENTES

Chaque émission de cinq minutes est une histoire différente indépendante. La première série de 13 est programmée de-puis le 5 octobre; « Nounours » réapparaîtra ensuite pendant 13 jours, puis de nouveau vous re-trouverez Margotte et Pollux les 4 novembre et 4 décembre. Sylvie Vartan et Johnny Hally-

day ont assisté aux débuts à la télévision de leurs filleul et fil-leule: Margotte et Pollux.

7600 IMAGES EN 5 MINUTES !...

Chaque personnage est une poupée haute de 25 centimepoupée haute de 25 centimètres, Les costumes, très colo-rés, sont en feutrine. Leur père s'appelle Serge Danot. Depuis toujours, Serge Danot crée des poupées et des marionnettes. Ce Nantais de 30 ans travaille maintenant comme le célèbre cinéaste tchécoslovaque Trjn-ta: il réalise ser filme image cinéaste tchécoslovaque Trjn-ka: il réalise ses films image par image, c'est-à-dire que la décomposition de chaque mou-vement est rendue par une suc-cession de photos qui, projetées au rythme convenable, donnent l'illusion de la vie. Il faut enre-gistrer 7.600 images pour 5 mi-nutes de film!



créez des jardins-miniature aussi beaux que les vrais!

Floral

Toutes les fieurs de la terre se retrouvent dans la magnifique collection Toutes les fieurs de la terre se retrouvent dans la magnifique collection Floral. En matière plastique, elles reproduisent les vraies (1/32°) avec une fidélité étonnante : les jardiniers et paysagistes professionnels utilisent Floral pour leurs maquettes. Vous aussi, créez chez vous de splendides jardins-miniature. Il existe des boîtes assorties à partir de 8,25 F ainsi que de très nombreux sachets (2,50 F), contenant les fleurs, les plantes, le gazon, les clôtures, les châssis, les bancs, les pergolas, etc... et les arbres de 3,30 F à 6,90 F. Tous ces accessoires vous permettront de composer des jardins extraordinaires.

Demandez la documentation F 10, en envoyant une enveloppe timbrée à 0,25 F, portant vos nom et adresse à J. R. 6 rue Cauchois PARIS 18° (vente en gros exclusivement).



DEVENEZ CHAMPIONS DE ROLL-TWIST!

Le 1er Championnat des Amateurs de « ROLL-TWIST » (1) vient de commencer et il va se poursuivre jusqu'au 11 novembre 1964.

Il est ouvert à tous les jeunes (garçons et filles) nés entre le le juillet 1944 et le 1er juillet 1957.

De nombreux prix récompenseront les finalistes, notamment un séjour à MONTE-CARLO pour le ler.

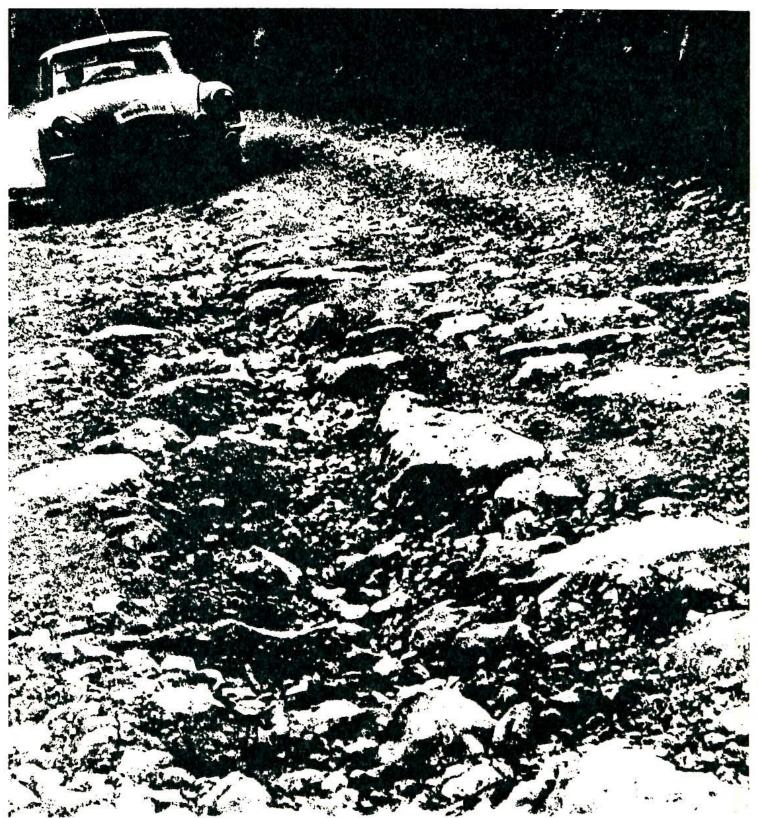
Les inscriptions sont reçues chez tous les marchands de jouets et articles de sport, dépo-

(1) Vous connaissez tous le « Roll-Twist », nous vous l'avons présenté dans Tintin n° 819 du 2 juillet 1964.

sitaires du « ROLL-TWIST », où vous pourrez prendre connaissance du règlement et remplir votre feuille d'inscription.

Pour PARIS : au MAGASIN TINTIN, 31, rue du Louvre. - Pa-





Spa-Sofia-Liège 1964, 6.000 kilomètres de routes infernales (Yougoslavie-Bulgarie), 85 % d'abandons. Citroën seule marque ayant 4 voitures parmi les premières à l'arrivée, apporte à la France le Trophée des Nations et remporte la Coupe des Constructeurs pour la 3° année consécutive.

SHIRTS

Qu'elles soient d'or, d'argent ou de bronze, les médailles olympiques représenteront toutes le même sujet (à droite : la face d'une médaille ; à gauche : son revers).



Alain Gottvalès est la meilleure chance française de remporter une médaille d'or.

U 10 au 24 octobre à Tokyo, 6.500 sportifs et sportives venant de 98 pays vont participer aux compétitions olympiques dans 20 sports différents pour conquérir 161 médailles d'or et autant de médailles d'argent et de bronze.

Ces chiffres indiquent quelle gigantesque «Foire aux Muscles» sont devenus les Jeux Olympiques Modernes, à tel point qu'il est permis de se demander s'ils correspondent encore au but que s'était fixé il y a 70 ans leur rénovateur, Pierre de

Aussi sera-t-il sans doute nécessaire, dans un avenir peut-ètre proche, de réformer les Jeux Olympiques si l'on ne veut pas qu'ils meurent victimes de leur succès. En ne gardant que les sports essentiels, en diminuant le faste des cérémonies (ce qui obligera les Nations à s'effacer derrière les individus) on pourra redonner aux Jeux Olympiques leur véritable signi-

DES FRANÇAIS DANS 14 DISCIPLINES SEULEMENT

Il n'en reste pas moins que pendant 24 jours, le monde entier se passionnera pour les exploits des champions qui vont se mesurer à Tokyo. Et l'on se dit que si les Français ramè-nent un nombre de médailles correspondant à l'importance de leur participation (2,3 % des engagés), ce qui représenterait 11 médailles sur un total de 483, cela ne serait déjà pas mal !... Précisons tout d'abord que sur 20 disciplines au programme il n'y aura pas de Français dans six d'entre elles, qui sont



AVANT TOKYO, FAITES VOS

les cinq sports d'équipe (basket-ball, football, hockey sur gazon, volley-ball, water-polo) et le pentathlon moderne.

LES ESPOIRS FRANÇAIS...

Mais si les Français sont engagés dans quatorze sports, cela ne veut pas dire pour autant qu'ils peuvent briller dans tous, ni surtout que tous soient aussi importants. Sans vouloir mésestimer le canoë-kayak et le tir par exemple, on doit bien admettre que ce ne sont pas des disciplines de premier plan en raison de leur faible audience et du petit nombre de pratiquants qu'ils réunissent.

Les haltérophiles français lutteront pour un classement honorable comme les gymnastes qui sont des espoirs avec lesquels

rable, comme les gymnastes qui sont des espoirs avec lesquels on prépare l'avenir. Il est difficile de faire des pronostics pour les sports équestres et le yachting dans lesquels entre une

les sports équestres et le yachting dans lesquels entre une certaine part de chance.
Enfin en boxe, en lutte et en judo, le tirage au sort des adversaires et les appréciations des juges jouent une trop grande part pour que l'on puisse raisonnablement avoir de trop grands espoirs; rappelons cependant que la première médaille française aux Jeux de Rome fut remportée par le lutteur Schiermeyer — qui sera présent à Tokyo — et que le boxeur Gonzalès et le judoka Bourreau sont à ranger parmi les espoirs valables

Il nous reste donc à examiner les chances françaises dans cinq sports : l'athlétisme, l'aviron, le cyclisme, l'escrime et la natation.

... EN AVIRON

Faisons une place à part à l'aviron, peut-être le plus difficile de tous les sports. Pierre Sauvestre, le grand patron du « bout de bois » en France, a préparé cinq bateaux et, faute de confrontations internationales, il est difficile de les situer par rapport à leurs principaux rivaux. Duhamel-Monnereau, champlon du monde en double scull en 1962, ont éprouvé beaucoup de difficultés pour se préparer en raison de leurs obligations professionnelles et il est à craindre qu'ils soient un peu dépassés par les progrès de leurs rivaux. C'est peut-être le « huit », le bateau-roi, qui peut nous apporter les plus grandes satisfactions ; mais c'est un mécanisme tellement délicat

DÉBUT DU GRAND CHAMPIONNAT «TINTIN» - «PARIS CONCOURS

Chaque semaine, du 15 octobre 1964 à fin mai 1965, va se dérouler, dans les grandes villes de 3 départements (Calvados, se derouler, dans les grandes villes de 3 departements (Caivados, Eure, Seine Maritime) un grand championnat inter-régional des jeunes, organisé par TINTIN et notre confrère PARIS-NORMAN-DIE, avec la collaboration du CIRCUIT 24 et des PIERRES MAGI-QUES. Ce Championnat est constitué de plusieurs épreuves, donnant droit à une attribution de points, à inscrire au crédit de chacun de ces villes tandis que deux épreuves sportives détermineront un « goal average » servant à départager, le cas

échéant, 2 villes ex aequo.

Vous êtes cordialement invité, ainsi que tous vos camarades (de 8 à 14 ans) à venir concourir, et de cette façon, à marquer

des points pour votre ville.

Chaque semaine, le grand gagnant de notre épreuve
« L'AVEZ-VOUS LU DANS TINTIN ? » emportera un vélo, tandis
que tous les participants seront récompensés par TINTIN, PARISNORMANDIE et par les circuits automobiles électriques CIRCUIT
24 et les jeux de constructions PIERRES MAGIQUES.

à régler que la moindre méforme de l'un ou de l'autre peut ruiner le travail de l'ensemble.

... EN ESCRIME

En escrime, un sport où la France a traditionnellement brillé, de Gravelotte médaille d'or au fleuret en 1896 à Chris-tian d'Oriola deux fois médaille d'or au fleuret en 1952 et 1956, est encore un fleurettiste qui portera nos plus grands espoirs :

Jean-Claude Magnan.

Nos escrimeurs se sont préparés dans les meilleures condi-tions au cours d'une stage qui a permis de constater la volonté de tous, d'effacer l'échec des Jeux de Rome où, pour la pre-mière fois, nous n'avions obtenu aucune médaille en escrime. Si les sabreurs et les féminines semblent moins bien placés, il est certain qu'à l'épée par équipes et surtout au fleuret par équipes, la France doit très bien se classer.

JEUX!

... EN CYCLISME

En cyclisme, les épreuves sont nombreuses : deux sur la route et quatre sur la piste. Sur la route, les chances fran-çaises existent mais il faut compter avec le facteur chance surtout dans l'épreuve individuelle où il y aura au départ caises existent mais il faut compter avec le facteur chance surtout dans l'épreuve individuelle où il y aura au départ une bonne vingtaine de vainqueurs possibles. C'est surtout dans les épreuves sur piste et particulièrement en vitesse que nos représentants peuvent logiquement espérer se bien classer. Souvenons-nous en effet que lors des championnats du monde qui se sont déroulés il y a quelques semaines au Parc des Princes à Paris, la finale de l'épreuve de vitesse a opposé deux Français et que Pierre Trentin a triomphé de Daniel Morelon. Même si l'on tient compte du fait que le Belge Sercu, précédent champion du monde, a été battu par disqualification devant Morelon, il n'en reste pas moins que les deux Français ont prouvé qu'ils étaient capables de se classer aux toutes premières places et ils semblent bien capables de monter tous les deux sur le podium, ayant battu récemment tous ceux qui seront leurs adversaires au vélodrome olympique.

...EN ATHLETISME

Depuis quelques années, l'athlétisme français a fait des progrès considérables; mals il ne faut pas oublier qu'il était bien bas il y a huit ans, et que le retard à rattraper était fort important. C'est pourquoi Robert Bobin, directeur de l'athlétisme français, est sage lorsqu'il espère une douzaine de Français en demi-finales, 5 ou 6 en finale et peut-être quelques médalles. médailles.

Pour figurer au palmarès, on compte surtout sur Maryvonne Dupureur, Michel Jazy et le relais 4 × 100 mètres masculin. Maryvonne Dupureur a réalisé cette année des performances de classe mondiale sur 800 mètres; elle a battu deux fois la Hollandaise Gerda Kraan, championne d'Europe, et le sérieux de sa préparation doit lui permettre de confirmer à Tokyo sa valeur sur le plan international.

Notre équipe de relais 4 × 100 m détient la meilleure per-formance mondiale de l'année. Mais il faut préciser que les Américains qui restent les grands favoris de cette spécialité n'ont fait disputer aucune compétition à leur équipe olympi-

que. Par ailleurs, depuis quelque temps, on peut avoir quel-ques inquiétudes pour Laidebeur et Delecour qui semblent en baisse de forme et l'on ne sait pas toujours si Piquemal, victime d'un claquage en juillet, aura retrouvé tous ses moyens. C'est pourquoi dans cette épreuve où la chance joue un rôle important, on peut espérer une heureuse surprise si tout va bien.

Michel Jazy reste une des grandes inconnues de ces Jeux de Tokyo. Choisira-t-il finalement une seule épreuve : 1,500 ou 5.000 ? Disputera-t-il les deux ? Et quelles seront ses chances de succès ? Je continue à penser que sur 1,500 m, il obtien-



« Tout ira bien », nous dit Christine Caron.

drait une place d'honneur mais que s'il doit gagner une épreu-ve, c'est sur 5.000 m, distance sur laquelle il peut aussi décevoir complètement.

... EN NATATION

En natation, la France possède — sur le papier — les mell-leures chances de succès avec Alain Gottvallès et Christine Caron qui détiennent les records du monde des épreuves qu'ils vont disputer. Sur 100 m dos, Christine Caron aura à battre la Japonaise Satoko Tanaka et les Américains Ferguson et Duenkel. Elle aura aussi à vaincre son manque d'habitude des grandes compétitions et à effacer l'impression qu'elle a donné de plafonner lors de ses dernières courses. Favorite bien sûr, mais avec la certitude d'avoir à livrer une rude bataille, tel est maintenant le destin de Kiki.

sûr, mais avec la certitude d'avoir à livrer une rude bataille, tel est maintenant le destin de Kiki.

Quant à Alain Gottvallès, son magnifique record du 100 m nage libre réalisé à Budapest le charge de lourdes responsabilités. Il sait que les Américains et les Britanniques Mac Grégor seront les adversaires très redoutables, capables eux aussi de se surpasser. S'il se présente dans sa meilleure forme, Alain Gottvallès est tout de même la meilleure chance française de remporter une médaille d'or et il peut, sur sa lancée, conduire ses camarades du relais 4 × 100 m nage libre à une place d'honneur.

Jacques MOUSSET.

INTER-REGIONAL DES JEUNES NORMANDIE» 24» ET DES «PIERRES MAGIQUES»

De plus, la ville championne du département, autrement dit, celle qui aura acquis le maximum de points, sera sélectionnée pour une finale inter-départementale, et représentée à cette finale par l'équipe qui aura contribué à sa sélection.

Ce Championnat sera annoncé chaque semaine dans TINTIN PARIS-NORMANDIE, et vous pourrez retirer des bulletins d'inscription chez tous les commerçants de votre ville qui apposeront notre affichette-triangle.

ATTENTION I car au verso de ces bulletins, absolument néces-

saires pour la première épreuve, figure un rectangle où vous devrez reconstituer, en le collant, un personnage de TINTIN, dont une partie paraîtra dans notre journal, tandis que l'autre partie sera à découper dans les pages de PARIS-NORMANDIE.

AMIS DE LISIEUX, attention I Le jeudi 15 octobre, à 14 h 30, place Thiers, démarrage de notre Championnat. Dans le prochain

numéro de TINTIN, paraîtra la moitié de notre personnage.

Soyez nombreux à le coller sur le bulletin et à nous le

rapporter, car vous marquerez des points pour LISIEUX...

UN "JOUET" DE REVE UN ENGIN DE CHANTIER TOUS TERRAINS REVOLUTIONNAIRE

le berliet 6 T34-E1

'il existait en jouet, il remporterait un succès fou! Il est tellement extraordinaire, tellement docile, tellement impressionnant, tellement astucieux, ses « gadgets » sont si sensationnels que, s'il avait une longueur d'environ 1,50 mètres (pour que vous puissiez y monter et le piloter!), ou même s'il était d'une échelle encore beaucoup plus réduite, il serait à coup sûr la vedette des vitrines de Noël 1964!...

UN LABORATOIRE ROULANT

Mais pour l'instant, le « TX.40 » Berliet est le « jouet » le plus cher du monde et il n'est d'ailleurs pas à vendre : c'est un prototype d'engin tous chantiers et tous terrains — le premier « Turnapull » européen — conçu et construit par le Centre d'Etudes et de Recherches de Berliet, constructeur français n° 1 de poids-lourds, pour servir de laboratoire roulant.

Impressionnant par sa taille autant que par sa silhouette, il mesure 11 mètres de longueur, 4 mètres de largeur et de hauteur et ses roues ont un diamètre de 2,10 mètres.

Heureux le chauffeur qui a le droit de « jouer » avec cette merveille, une preuve de ce que les ingénieurs d'aujourd'hui peuvent d'ores et déjà concevoir pour le monde de demain ! Les possibilités du « TX.40 » sont si nombreuses qu'il comporte une sorte de cerveau pour coordonner le jeu de tous ses organes : une armoire électronique.

Son caractère essentiellement utilitaire n'empêche pas le TX.40 d'avoir énormément « d'allure » ! Qu'en pensez-vous !



4 ROUES MOTRICES OL ... « TRACTION AVANT »

T est l'initiale de tracteur, X signifie : articulé et la benne du TX.40 peut recevoir 40 tonnes de matériaux. C'est dire que le moteur du TX.40 doit être puissant ! En outre, en tous terrains, du fait des bosses, des creux, des ornières, du sable et de la boue glissante — toutes causes de pertes d'adhérence — un tel engin doit avoir ses quatre roues motrices. Or, les transmissions mécaniques classiques comportent des tronçons d'arbres rectilignes, reliés par des cardans : organes gênants quand il s'agit d'un matériel également prévu en « turnapull », benne râcleuse placée au ras du sol entre les 4 roues.

Les ingénieurs de **Berliet** ont résolu ce problème en installant dans chaque roue un puissant moteur électrique, ce qui est assurément la technique de l'avenir (même pour les voitures de tourisme!) Ces quatre moteurs électriques sont alimentés par un groupe électrogène placé à l'avant, en bout du moteur qui l'entraîne.

Cette propulsion par roues indépendantes à moteurs électriques a un autre avantage : le courant électrique étant la plus souple des énergies et la plus docile — on règle son débit à l'aide d'un simple thermostat — on a pu supprimer, sur le TX.40, ces trois organes lourds et encombrants, surtout sur les engins tous-terrains de gros tonnages : l'embrayage, la boîte de vitesses et le différentiel.

Tracteur et benne peuvent se replier l'un contre l'autre selon un angle de 90° et « benner » dans cette position.





Autre caractéristique très astucieuse : au démarrage, pour arracher la masse du TX.40, les quatre roues sont motrices et produisent un effort de traction si puissant (36 tonnes) que le TX.40 pourrait encore en « déplanter » trois autres dans le terrain le plus difficile !... Mais à mesure qu'il prend de la vitesse, un transfert de puissance s'opère automatiquement des roues-arrière sur les roues-avant. A pleine vitesse, (60 km/h) le TX.40 devient intégralement « traction avant ».

Pour ralentir ou bloquer cette forteresse en marche, chaque roue est équipée de trois freins à disques — soit 12 en tout !... — actionnées par de l'azote sous pression et dont la puissance formidable est automatiquement réglée en fonction de la charge transportée.

HERCULE DEGUISE EN CLOWN!

Ne croyez pas que le pilotage de ce mastodonte soit pénible : par exemple, la direction est si bien assistée qu'un effort de 3,500 kg déployé par le chauffeur sur le volant équivaut à une poussée de 50 tonnes!

Quant à la suspension, elle est vraiment digne des autres qualités de ce « turnapull » : du type hydropneumatique (à huile sous pression d'azote) elle est très légère et permet un débattement très important des roues : 40 cm l Des ressorts à lames classiques, pour procurer une souplesse identique, devraient mesurer trois mètres de longueur et peser chacun... deux tonnes l...

Ainsi le chauffeur du TX.40 peut-il, sans effort, passer n'importe où et exécuter des manœuvres incroyables: gravir des pentes de... 50% (!!!), « benner » en marche ou à l'arrêt, en rapprochant ses roues arrières de ses roues avant (ou inversement), comme une chenille avec ses pattes, ou comme un chat fait le gros dos (sa longueur de 11 mètres peut alors se réduire à 8,50 mètres !), se plier à angle droit, c'est-à-dire que l'angle entre le tracteur et la benne atteint jusqu'à 90°: la roue-avant intérieure au virage tourne même alors en arrière !...

Tracteur et benne peuvent aussi se vriller d'un angle de 15° autour d'un diabolo horizontal, ce qui permet aux quatre roues d'être toujours plaquées au sol, quelles que soient ses irrégularités. Bref, en comparaison, les chars militaires paraissent désuets et gauches! Quand le TX.40 fait « le grand jeu », on croirait voir Hercule réalisant un extraordinaire numéro de clown!

Mais un numéro inédit qui, lorsque toutes les recherches, toutes les améliorations possibles auront été accomplies sur ce prototype, permettra de fabriquer en série des engins de chantiers tousterrains si commodes, si rapides, si sûrs, que les romanciers de science-fiction n'auraient pas osé en imaginer de tels l'an dernier!

Quelles que soient les irrégularités du terrain, les roues sont toujours plaquées au sol : le TX.40 ne « patine » pas!



Le TX.40 s'éloigne... Vous distinguez ici les amortisseurs arrière et l'un des moteurs électriques situés dans les roues.





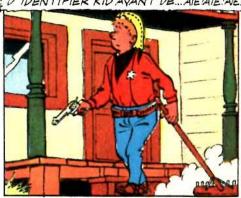
UNE AVENTURE DE CHICK BILL PAR TIBET — SCENARIO: GREG

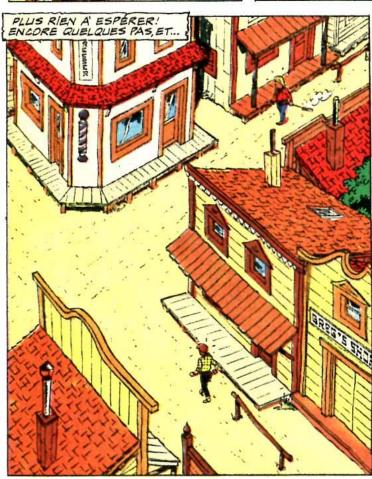
Tandis qu'à Scalp City, Chick Bill s'apprête à affronter Trigger Kid.

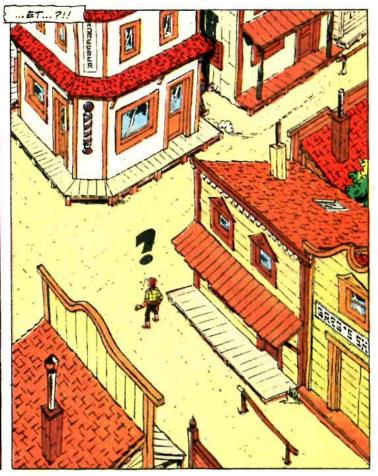




ORAME!CHICK BILL EST UN TIREUR RAPIDE!IL N'AURA PAS LE TEMPS O'IDENTIFIER KID AVANT DE...AIE!AIE!AE!









COMPRIS! CETTE RUELLE
A DROITE, FAIT UN CROCHET
ET REJOINT LA GRAND'RUE!
IL VEUT M'AVOIR PAR DERRIÈRE PENDANT QUE JE
L'ATTENDS ICI!



KID-LA-GACHETTE

s Kid Ordinn, Dog Bull part y mettre de l'ordre





Dog dans



ierre a des remords. Il a voulu faire marche arrière, mais M











BONJOUR JIMMY ..







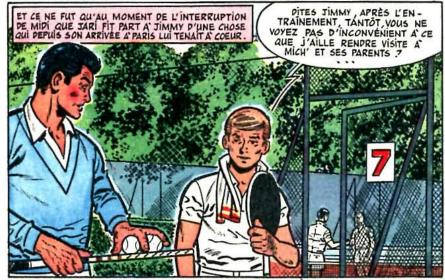




et le Diable Rouge



a rien voulu entendre et l'a conduit dans sa chambre



















GREG.



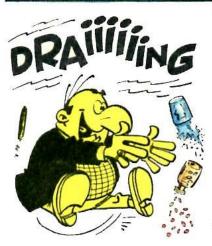


et

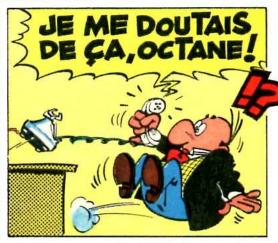
Les premiers essais du 0-0 ont lieu en montagne. L'espion

























PUCE

CREATIONS

ALAINIOGAN

ASAINIOGAN

Kloshzumspritch a voulu le suivre, mais il est tombé dans le ravin.









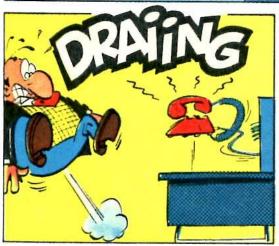




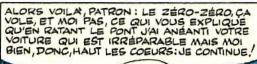
















SPAGHETTI

Une fois de plus, nos amis et l'idole des jeunes



















ET L'IDOLE

ATTANASIO GOSCINNY

oss sont enfermés au commissariat de police.













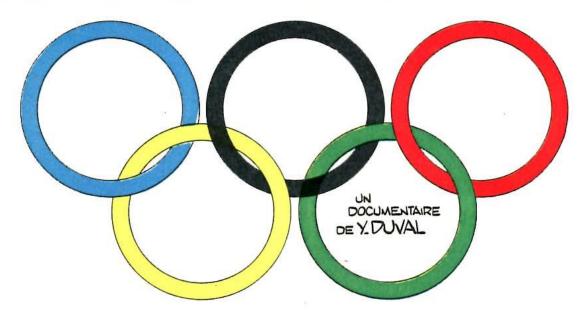












OOOOODESSINS DE W.VANCE

APRÈS QUINZE SIÈCLES DOUBLI, EN 1863 À PARIS, LE JEUNE BARON PERRE DE COUBERTIN ...



REMISE DU DÉSASTRE DE 1870. IL LUI FAUDRAITUNE DISCIPLINE,UN IDEAL LE SPORT, PAR EXEM-PLE.



À L'ÉTRANGER, LE SPORT EST BIEN PLUS À L'HONNEUR QUE CHEZ NOUS



L'ARCHÉOLOGUE ALLEMAND CURTIUS VIENT DE REMETIRE À JOUR L'AN-TIQUE STADE D'OLYMPIE!

RÉTABLIR LES ANTIQUES JEUX OLYMPIQUES ... QUEL MAGNIFI-



LE 23 JUIN 1804, À UN CONGRÉS À LA SORBONNE.

SIMPROVISANT LE COMMIG-VOYAGEUR DE CETYE NOBLE DÉE, COUBERTIN PAR-COURT LES DEUX HEMISPHÈRES



FAIRE CONCOURIR ENSEMBLE DES AMATEURS DE RACES DIFFÉREN-TES 7C'EST UNE FOLLE UTOPIE!

ILS ARRIVERAIENT VITE À S'ENTRE-ÉGORGER SUR LESTADE!



MESSIEURS, VOUS AVEZ FAIT RE-NAÎTRE AUJOURD'HUI UNE GRAN-DE ET BELLE CHOSE.



À L'UNANIMITE, LES 34 NATIONS RE PRÉSENTÉES ONT FIXÉ, POUR 1896 À ATHENES, LES PREMIERS JEUX OLYMPIQUES DES TEMPS MODERNES!







DANS
L'ANTIQUE STADE
MODERNISÉ, 12 PAYS
SEULEMENT ONT
ENVOYÉ DES ATHLÈTES.







POURTANT C'EST L'AMERICAN GARRETT QUI L'EMPORTA DE 19 CM 5 SUR SON MEILLEUR RNAL!







CEPENDANT CEG 42 KM DOIVENT RE-VENIR AU FRANÇAIG LERMUGIAUX OU À L'AUSTRALIEN FLACK.









ET DANS UN STADE EN DÉLIRE, SPROS LOUYS PÉNÈTRA SEUL, PRÉCÉDANT DE 7 M. UN AUTRE GREC.



EN 1908, COUBERTIM IMAGINA LE SERMENT OLYMPIQUE...



DRAPEAU AUX CINQ CERCLEG GM-BOLISANT LEG 5 CONTINENTS.





EN HOMMAGE À L'HÈROTQUE PE-



EN 1924, À PARIS, L'ÉTOURDISSANT PAAVO NURMI CUEILLAIT CINQ VIC-TOIRES MONIOUEL-LES OU PAR ÉQUIPE_



DIRE QUE CE PHÉNOMENE FINLAN-DIAS EN A DEJA RECOUTÉ PRESQUE AUTANT, L'YA QUATRE ANS, A ANVERS!



RECORD OLYMPIQUE HOMME POUR BATTRE LE RECORD DU 5000 WE HEURE ET TU CELUI DU 1500.

CEO MÊMES JEUX VIRENT LE NASEUR U.S.A. JOHN WEISS-MULLER REMPORTER LE 100, LE 100 ET LE 1 x 200M-



CE CHAMPION ALLAIT DEVENIR LE MEILLEUR ET LE PLUS PODULAIRE TARZAN DU CINÉMA.





NOTRE IDÉE DE CRÉER CE VILLA-GE OLYMPIQUE GROUPANT TOUG LES ATHLÈTES PARTICIPANTS...



à Losangeles, en 1932---

MANO ENTRE GENÓ DE TOUTES
RACES.

JE VOUS FÉLIGITE POUR
CETTE EXCELLENTE INNOVATION..







...PULVĒRISAIT
LES RECORDS DES
100,200,4x100 M.
ET DU SALIT EN
LONGUEUR.



CE QUI PROVOQUAT LA HARSNE RACISTE DU NAZI HITLER _ JE NE PUIS SUPPORTER QU'ON ACCLAME AINSI UN HOMME DE COULEUR!



APRÈS UNE INTERRUPTION DE 12 ANS DUS AU SECOND CONFLIT MONDIAL; L'ONDRES PUT CHOISIE POUR LES XNA JEUX DE 1943.



LA VEDETTE
EN REVNTÀ
FANNY BLANKERS-KOEN,
UNE MÊRE DE
DEUX ENFANTS.





IA

HILLANDAIGE YOLANTE
RÉCOLTAIT LES TITRES
OU 400,200,
BO M. HAJES ET
4 X 100 M.



LÀ AUSSI,
GASTON REIFF
VALAIT À LA BELGIQUE
LA MÉDAILLE
D'OR DU BOOOM.

IL BATYAIT
LA "LOCOMOTIVE
TCHÉCOSLOVAQUE"
ZATOPEK...



....GUI EN 1952, A HELSINKI, RÉALISAIT L'EXPLOIT SANS PRÉCÉDENT DE SADIUSER LE BOOD, LE 10.000 ET LE MARATHON.



Trust Familial, son épouse. Dana enlevait le Javelot féminin_



ILYA QUATRE ANG, À ROME, LA "GAZELLE NOIRE WILMA RUDOLPH(LISA) SE RÊVELAIT LA REINE DU SPRINT.





Demain, àtokio, Ce gera un foig encors La grande émiliation Fraternelle de La jeune élite Mondale ...





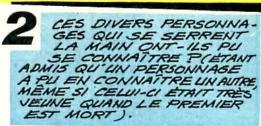
FAITES EUX QUE D'HISTOIRE!

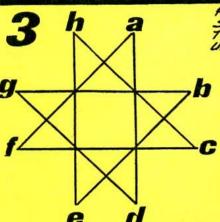
(Histor

MISTANE



LES CITATIONS SONT EXACTES III MAIS, PAR UNE ERREUR DE MISE EN PAGE, ON LES A ATTRIBUÉES A' TORT A' CERTAINS PERSON





POUR NOUS REPO. SER DE CES QUES. TIONS D'HISTOIRE, UN VEU DE PATIENCE:

Posez une pièce de mon-Posez une pièce de monnaie sur le point D. Puis, faites-lui parcourir la ligne droite DA et laissez-la sur le point A. De manière identique, amenez ensuite 6 autres pièces sur 6 des autres extrémités de l'étoile B.C.D.E.F.G. ou H., après avoir fait parcourir à chacune d'elles une des lignes droites EB, GB, DH, etc... Attention: il est interdit de partir d'un point déjà occupé par une pièce! CHRISTOPHE COLOMB.



ANTOINE PARMENTIER.



MARCO

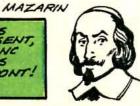
MARTIN

CETTE FOIS, LES CITATIONS SONT BIEN ATTRIBUÉES :: MAIS ELLES SONT TOUTES ... LÉGÈREMENT INEXACTES ! EN QUOI P

LOUIS XVIII







Cestera sur C. La 3ème BG et restera sur G. La 4ème, EB, res-tera sur H. La 7ème FC, let GD et restera sur D. Tère pièce sur A. La Zème effectuera le trabuté par DA et laissé la exemble, vous dvez departir la précédente, Par point d'où vous avez fait

Mazarin: Ils chantent, — done ils paleront, — Chevalier d'Arras: A

- Henri IV : Ralllez-vous

est la politesse des rois.

Louis XVIII. L'exactitude

g wou bauacye plauc.

cyadne biece tout simplement d'ame-Pour réussir, il s'agit

siècle). - 3 = non. Aecn an debut du XIVe I = non. - 2 = Oul (Guillaume Tell auralt

fors l'honneur. gois ler : Tout est perdu - Diogène: Ote-tol de mon solell. - Fransiècles vous contemplent. - Bonaparte : Quarante tol du vase de Solssons. fils. - Clovis : Souviens-Chrar : Et tol aussl, mon

SOLUTIONS



RALIEZ-NOUS A' MON PANACHE BLEU!

A' MOI, BRETAGNE



HENRI IV

CHEVALIER D'ARRAS.





MARIE-DOMINIQUE CHAPELLAT, de Libourne, nous a

adressé la lettre et la photo que voici :
Lisant chaque semaine votre journal, je tiens à vous remercier de m'avoir fait connaître les Domaines de France, à Montalivet, en Gironde.

J'y ai passé mes vacanes et je m'y suis beaucoup amusée, en particulier au « Ranch Tintin» dont je vous envoie une photo. Une fidèle lectrice. .

Merci, Marie-Dominique, de cette photo, où tu avais l'air, en effet, très satisfaite de tes vacances!...

* THIERRY BERNARD, du Touquet, nous a écrit cette gentille

lettre :

· Après avoir eu la joie de courir votre coupe en baie de Canche, et après avoir reçu des mains de notre président ce lot, je tiens à vous remercier de tout cœur.

Cette coupe complète ma collection, puisque j'ai déjà celles du Capitaine Haddock et du Journal «TINTIN», gagnées il y a deux

Cette régate du Journal «Tintin» a eu de nombreux concur-ients, et c'était très intéressant car nous n'étions qu'entre jeunes. J'espère recourir pour «Tintin» l'an prochain.»

★ Si vous souhaitez trouver un correspondant ou une correspon-dante, vous pouvez écrire à une ou plusieurs des adresses ci-des-sous : il s'agit de lecteurs et de lectrices qui nous ont demandé de les mettre en rapport avec d'autres amis de TINTIN :

— Jean-Marie BEL, 46, rue d'Ashton, appartement 12, Chaumont (Haute Marne): pour échange de roches et minéraux avec correspondants de 13 à 15 ans, de toutes nationalités.

— Hamouda CHOUAIEB, à Moknine (Tunisie): échanges de photos, timbres et cartes postales avec garcons et filles de 14 à 17 ans.

— Monique PEQUIGNOT, Les Noëls-Vineuil (Loir et Cher): échange de timbres et cartes pos-tales avec jeune vientamienne de 13 à 15 ans.

Dieudonné KINDOZOUN, Dua-nes, Lomé (Togo): échanges de timbres et cartes postales avec correspondant(e) de 12 à 16 ans.

— Christiane MOUGEY, Cité No-caze, Bâtiment A7, Montélimar (Drôme): échangerait cartes pos-tales avec Allemand, Canadien ou Américain d'une quinzaine d'an-nées, s'intéressant au scoutisme.

— Denis THUILLIER, 15, rue Clémenceau, Vichy (Allier): échanges de timbres avec collec-tionneurs de 14 à 17 ans, du monde entier.

— TONG PHUOC TRAN, 7, rue Nguyen Thi Giang, Hué (Sud Vietnam): donnerait timbres du Sud Vietnam en échange de vieux numéros et de recueils du Journal TINTIN (de la première année à fin 1961).

— Dahmani RABER, Villa d'Ahmani, rue des Sœurs Franciscaines, Village Mary N.D. d'Afrique, St.-Eugène-Alger (Algérie): échange des timbres avec lecteurs âgés de 13 à 16 ans, s'intéressant au scoutisme et au sport. Correspondance en Anglais, Arabe ou Français.

Melle Amal SALEH, à Baabdath (Liban): correspondance en anglais ou français avec lecteur ou lectrice de 18 ans.

Gilles DELVAUX, 106, rue Carnot, Dakar (Sénégal): avec lecteur d'Asie (Vietnamien de préférence) âgé de 11 à 15 ans.

— Henri ARZEL, 7, rue de l'Har-teloire. Brest (Finistère Nord): avec étranger de 12 à 15 ans pour échanger des timbres.

Michel POLYDOR (14 ans), 5, rue Théodulfe, Orléans (Loiret): échanges de timbres avec étran-gers, de préférence africains.

— Melle Farída BELAKHDAR, rue nº 17, à Beaulieu par Maison Carrée, près d'Alger (Algérie): échange de timbres et de cartes postales avec correspondants(es) du monde entier, âgés de 15 à 18



POUR LA FRANCE :

DARGAUD S.A. EDITEUR ADMINISTRATION - REDACTION CHEQUE TINTIN - ABONNEMENTS MAGASIN TINTIN

> 31, rue du Louvre PARIS 2" Téléphone CENtral 67-60

> > ABONNEMENTS .

France et Communauté Française 3 mois 1 an 6 mois

47 F. 24 F. 12,50 F. C.C.P.: Paris 2375-25

POUR LA SUISSE : Interpress S.A., Place Bel-Air, Lausanne (Téléphone 23.28.84)

ABONNEMENTS (en francs suisses) 1 an : 52 F.S. 6 mois : 26 F.S. Compte chèque postal : II-133-51

Changement d'adresse : Joindre Fr. ou Francs Suisses : 0,75 en timbres, et la dernière bande.

POUR LES AUTRES PAYS : S'adresser aux Editions du Lombard 1 à 11, avenue Paul-Henri Spaak, Bruxelles.



PUBLICITE : PUBLIART. 16, rue Guillaume-Tell, Paris (17"). 425 33-80 à 84.

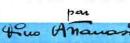
PUBLICITE POUR LA SUISSE Reymond FORESTIER GENTHOD (Genève) Tél. 022 - 8 45 70





MODESTE et POMPON

AU POTEAU





















Direction de Publication : G. DARGAUD — Comité de Direction : G. DARGAUD, M. VENET, Y. KRIER, N. GOUJON, M. POULBOT Rédacteur en Chef : J. FONDIN, Loi nº 49956 du 16-7-49 sur les publications destinées à la jeunesse. Dépôt légal 4º trimestre. Editeur nº 26 NMPP Imprimeries S.A. PERIODICA BRUXELLES. Octobre 1964.